

אופטימום פתרונות בקרה משולבים בע"מ

Office@optimum-ltd.co.il רח' נעמי שמר 27 מזכרת בתיה 7680400 ת.ד 6736 טל: 077-5512665 פקס: 08-6341162

תאריך: undefined-undefined

שם הבודק: משה ואילן

מספר הבדיקה: 6105

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
הייטאור מגדל הגימנסיה	גימנסיה - תל אביב	נת"מ הייטאור אליפלט
שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
52000	3.5	7

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	2	0	13

ממצאי הבדיקה

סוג הבדיקה	סטטוס	הערות
הפעלת מפותים במצב משטר גילוי אש	תקין	
פיקוד להפעלת מפותים מלוחות החשמל	תקין	
הפעלה מפאנל כבאים	תקין	
כיוון סיבוב	תקין	
כמויות החלפת אוויר בחניון	תקין	
תקינות מכנית	תקין	



OPTIMUM CONTROL SOLUTIONS

אופטימום פתרונות בקרה משולבים בע"מרח' נעמי שמר 27 מזכרת בתיה 7680400 ת.ד 6736 טל: 077-5512665 פקס: 08-6341162 Office@optimum-ltd.co.il**המערכות שנבדקו**

שם מפוח	מיקום	מהירות אוויר (m/s)	ספיקה (m ³ /h)
מפוח 1	חניה 1 מינוס 1	15	29000
מפוח 2	חניה 1 מינוס 1	9.5	16000
מפוח 3	חניה 1 מינוס 1	10.1	22150
בוסטר 1	מינוס 1 ליד מכפיל חניות	15	32000
בוסטר 2	מינוס 2 מול חניה 9	13	68000
תעלה בעלת 2 פתחים	מינוס 2 חניה 2	1.6	32600
תעלה בעלת 5 מפתחים	מינוס חניה מינוס 3 חניה 4	3.6	77400
מפוח 4	חדר מכונות בריכה מינוס 3	7.7	13600
תעלה בעלת 5 מפתחים	חניה 3 מינוס 4	7.3	13000
תעלה בעלת 3 מפתחים	מינוס 4 חניה 37	3	52100
מפתח 2/50 סמ	מינוס 5 חניה 2	10.2	22000
תעלה בעלת 5 מפתחים	חניה 4 מינוס 5	4.7	85000
תעלה בעלת 3 מפתחים	חניה 23 מינוס 5	3.9	79000
מפתח 2/50	מינוס 6 חניה 2	5.2	12600
תעלה בעלת 5 מפתחים	מינוס 6 חניה 4	3.9	82500
תעלה בעלת 3 מפתחים	מינוס 6 חניה 18	1.9	40000
מפתח 2/50	מינוס 7	3	55000
תעלה בעלת 7 מפתחים	מינוס 7 חניה 5	6	12700
מפוח חדר משאבות	מינוס 7	6	12300

לסיכום**אני מאשר את פעולתה התקינה של המערכת הוצאת העשן והאיוורור בחניון בהתאם לתקן 1001.**

הערות לסיכום בדיקה:

דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679

